

DERMATOLOGÍA

VALORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO " IN VITRO " DE IGG / IGE EN PERROS SOSPECHOSOS DE PADECER ALERGIA / INTOLERANCIA ALIMENTARIA

Jose Luis Gonzalez Arribas, Eduardo Rollan Landeras.
Hospital Clínico Veterinario. Facultad De Veterinaria. Ucm (Madrid).

Caso Clínico

La alergia/intolerancia alimentaria es una patología frecuentemente relacionada con la dermatitis atópica canina. Aunque las dietas de eliminación son el "golden standard" para seleccionar los alimentos que pueden consumir los animales afectados, este método es largo y complicado, y en muchas ocasiones resulta difícil contar con la colaboración del propietario.

Durante los últimos años, diferentes autores han mantenido que las pruebas intradérmicas y las serológicas carecen de la sensibilidad suficiente como diagnóstico de la alergia alimentaria. Otros investigadores como el Dr. R. Halliwell han defendido la utilidad de la combinación de los test serológicos de IgE e IgG como método válido para preparar una dieta de eliminación.

En este estudio hemos valorado un diagnóstico serológico IgG/IgE frente a alimentos y los efectos de una dieta de eliminación basada en este test.

Materiales y Métodos

Diecinueve perros de diferentes edades y razas, se incluyeron en dos grupos: Estudio (14 animales) y control (5 animales). Los criterios de inclusión para el grupo de estudio fueron: Historia y cuadro clínico compatibles, test serológicos de IgE positivos frente a alimentos y tests serológicos negativos frente a alérgenos inhalantes. Para los perros del grupo control los criterios fueron la ausencia de síntomas dermatológicos.

A todos los animales se les hicieron pruebas de IgE e IgG (FOOD-ELISA, Alergovet S.L.) frente al mismo panel

de alimentos .

Los 14 animales del grupo de estudio se dividieron a su vez en dos grupos A y B. Los del grupo A fueron tratados con una dieta en la que se suprimieron todos los alimentos que habían dado valores de IgE e IgG positivos. A los del grupo B se les suprimió solamente de la dieta los alimentos que habían resultado positivos frente a IgE.

Resultados

Después de 8 - 10 semanas con dieta, de los 7 perros del grupo A, 5 (72 %) mejoraron significativamente, 1 (14 %) mejoró bastante y 1 (14 %) no tuvo ninguna mejoría. De los 7 perros del grupo B, 3 perros (43 %) experimentaron una mejoría significativa , 1 (14 %) mejoró bastante y 3 (43 %) ninguna mejoría.

A los 3 perros del grupo B (ninguna mejoría) se les eliminó posteriormente los alimentos que habían sido IgG positivos y de ellos, 2 mostraron una mejoría significativa. Los animales de los grupos A y B que habían tenido una significativa o moderada mejoría, en total 12 de los 14 (85 %), fueron sometidos a una dieta de provocación. Al cabo de unos días, los 6 animales del grupo A, así como los 6 del grupo B sufrieron una recaída. Los 5 perros del grupo control no tuvieron valores IgE o IgG positivos .

Conclusiones

Los diagnósticos serológicos de IgE frente a alimentos constituyen, por sí solos, una herramienta medianamente fiable para el diagnóstico de la alergia alimentaria. Solamente 4 de los 7 perros (57 %) mostraron una mejoría con

la dieta de eliminación en base a los resultados del test de IgE. Con la combinación de pruebas de IgE e IgG, 12 de los 14 perros (85 %) mostraron una mejoría muy buena (10 animales) o buena (2 animales).

De acuerdo con estos resultados podemos inicialmente concluir que estas pruebas de IgG/IgE (FOOD-ELISA, Alergovet, S.L.) pueden ser una herramienta muy útil en el diagnóstico de la alergia/intolerancia alimentaria y facilitar la correcta preparación de una dieta de eliminación .

